

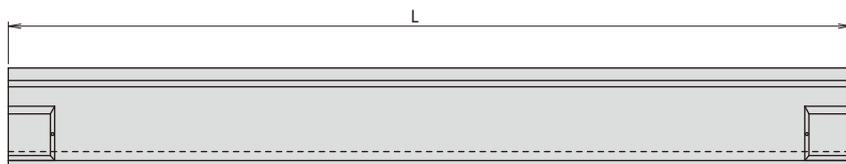
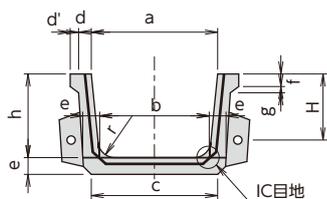
ICリブジョイントベンチフリューム

T-CON

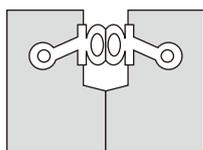
特長

コンクリート製品の接合面に特殊合成ゴムを素材とした伸縮性の目地材(IC目地)を一体的に内蔵させ、目地材を相互的に突き合わせて接着させる漏水防止目地工法であります。この工法によるコンクリート製品は、管理された工場により製造され、コンクリート打込み時にIC目地を型枠にセットしますので、出荷時には全製品に目地材が内蔵されております。この為、従来の様に施工現場での目地取付け作業は一切不要となり、大幅な施工効率アップが可能となりました。又、IC目地は、耐久性、耐候性に優れ、長年による止水に威力を発揮し、水路管理費等の削減に役立ちます。更に施工は、製品に設けたリブによりボルトジョイント目地材圧着力に置きかえる事で、不要な労力を使わず圧着できます。

規格寸法図



防水原理



目地部断面は左図のようになっており、次の理由により防水(水漏れ防止)が出来ます。

- 1.コンクリート製品と目地材が一体化しています。
製品と目地材の接着面を通っての漏水が懸念されていますが、目地材には、圧縮引張り力が常に働いているのでコンクリートと完全密着し止水します。
- 2.中空・内密にする事により、内密空気圧縮による反発力での圧着効果を高めます。
- 3.また、製品横に設けたリブを使いボルトジョイントを行い、製品の自重を目地材圧着力に変えることにより止水効果を上げます。

規格寸法表

呼び名	a	b	c	d	d'	e	f	g	h	r	L	H	参考質量 (kg)
200	200	170	205	30	20	35	25	15	150	30	2000	107	96
250	250	215	250	30	20	35	30	15	175	30	2000	112	112
300	300	260	300	30	20	40	30	15	200	40	2000	158	142
350	350	300	345	35	25	45	35	15	235	50	2000	170	186
400	400	345	395	40	30	50	40	15	260	50	2000	180	233
500	500	435	490	45	35	55	45	15	320	60	2000	262	314
600	600	520	580	45	35	60	50	15	380	60	2000	270	384
700	700	610	680	50	40	70	50	15	440	70	2000	350	514
800	800	695	770	50	40	75	50	15	490	70	2000	400	604
900	900	785	870	55	45	85	60	15	550	80	2000	470	778
1000	1000	875	965	55	45	90	60	15	600	80	2000	520	876

単位 mm